

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/03/03171

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 F04D13/14 F04D13/06 F04D29/58 E04H4/12 A01K61/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 F04D E04H A01K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 705 384 A (DESJOYAUX PISCINES) 25 novembre 1994 (1994-11-25) le document en entier	1-5, 9, 10
Y	---	8
Y	US 6 217 754 B1 (ROS ARMAND PUIGGROS) 17 avril 2001 (2001-04-17) revendication 1	8
Y	EP 0 578 491 A (ZARINA HOLDINGS CV) 12 janvier 1994 (1994-01-12) abrégé	8
A	EP 0 544 610 A (DOLL SA) 2 juin 1993 (1993-06-02) abrégé	1
	--- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fistas, N

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/1993/03171

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 790 501 A (LUPORINI AIME) 8 septembre 2000 (2000-09-08) abrégé	1
A	EP 0 846 817 A (LESLIE PHILIP L) 10 juin 1998 (1998-06-10) abrégé	1
A	EP 0 969 167 A (LETRO PRODUCTS INC) 5 janvier 2000 (2000-01-05) abrégé	1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/03/03171

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2705384	A	25-11-1994	FR 2705384 A1	25-11-1994
US 6217754	B1	17-04-2001	ES 1041452 U1	01-07-1999
			ES 1041459 U1	01-07-1999
			DE 29911829 U1	30-09-1999
			FR 2784304 A3	14-04-2000
			GB 2342301 A	12-04-2000
			IT MI990613 U1	09-04-2001
EP 0578491	A	12-01-1994	AU 660816 B2	06-07-1995
			AU 4175393 A	13-01-1994
			DE 69327991 D1	13-04-2000
			EP 0578491 A1	12-01-1994
			ES 2144001 T3	01-06-2000
			ZA 9304831 A	14-02-1994
EP 0544610	A	02-06-1993	ES 1019424 U1	16-03-1992
			DE 69213175 D1	02-10-1996
			DE 69213175 T2	17-04-1997
			EP 0544610 A1	02-06-1993
FR 2790501	A	08-09-2000	FR 2790501 A1	08-09-2000
EP 0846817	A	10-06-1998	AU 690477 B1	23-04-1998
			CA 2192284 A1	06-06-1998
			US 5581826 A	10-12-1996
			EP 0846817 A1	10-06-1998
EP 0969167	A	05-01-2000	US 5933899 A	10-08-1999
			AU 3793699 A	20-01-2000
			EP 0969167 A2	05-01-2000